**Павлодар мемлекеттік университеті**

**С. Торайғыров атындағы**

****

**Ғылыми кітапхана**

**академик С. Бейсембаев атындағы**



КӨМЕКШІ КӨРСЕТКІШ

МАТЕРИАЛДАРҒА

Халықаралық

ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ

"VII ТОРАЙҒЫРОВ ОҚУЛАРЫ“

**Павлодар, 2016**

"VII Сәтбаев оқулары" атты жас ғалымдар, магистранттар, студенттер мен оқушылардың халықаралық ғылыми конференциясының материалдарына қосымша көрсеткіштер / С.Торайғыров атындағы ПМУ академик С. Бейсембаев атындағы КҮКАБ. - Павлодар; құрас. : А. К. Бораналинова, Г. К. Кайсина, Н. К. Курбатова, Т. В. Паксютова; ред. : Т. А. Макаренко, Т. В. Супрунова. – Павлодар, 2016. – 31 б.

**Алғысөз**

Бұл көмекші көрсеткіш " VII Торайғыров оқулары. Павлодар облысындағы өмір сапасы. С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің 55 жылдығына арналған.

Көрсеткіш жеті томның мазмұнын көрсетеді және екі бөлімнен тұрады : "көрсеткіш айдарлар" және "атаулы көрсеткіш".

Айдарлар көрсеткіші томдардың құрылымына кіретін бөлімдердің атауын шоғырландырады. Бөлімдер реттік нөмірлерге сәйкес тізімделеді, ал әрқайсысына қарама-қарсы осы бөлімнің жарияланымдары көрсетілген.

Атаулы көрсеткіш жарияланымдары басылымға орналастырылған авторлардың толық тізбесін береді. Онда Авторлардың тегі алфавиттік ретпен орналасқан. Фамилияның жанында қалың шрифт томның нөмірін көрсетеді, ал сызықша арқылы – белгілі бір мақала басылған бет.

Көрсеткіш сұраныстардың жедел және сапалы орындалуын қамтамасыз етеді, студенттер мен оқытушыларға үлкен көмек көрсетеді

**Айдар көрсеткіші**

**Секциялар**

Адам әлеуетінің жағдайы мен дамуы = Состояние и развитие человеческого потенциала = State and development of human potential : **тт. 1, 2, 3**

Бизнес әлеуеттің жағдайы мен дамуы =

Состояние и развитие бизнес-потенциала = State and development of business potential : **тт. 4, 5, 6, 7**

**Секция бөлімшелері**

Интеллектуалды және мәдени-рухани даму = Интеллектуальное и культурно-духовное развитие = Intellectual, cultural and spiritual development : **тт. 1, 2**

Қоғамның денсаулығы мен экологиялық қауіпсіздік жағдайы : **т. 3**

Әлеуметтік-экономикалық инфрақұрылым = Социально-экономическая инфраструктура = Social and economic infrastructure : **т. 4**

Металлургия және машина жасау салаларында өнеркәсіптің дамуы = Развитие промышленности в области металлургии и машиностроения = Development of industry in metallurgy and mechanical engineering : **т. 5**

Энергетика саласында өнеркәсіптің дамуы = Развитие промышленности в области энергетики = Development of industry in power engineering : **т. 5**

Автоматтандыру жүйесі және АКТ-технологиялар = Системы автоматизации и ИКТ-технологии = Systems of automation and IC technologies : **т. 6**

Павлодар облысындағы құрылыс индустриясының дамуы = Развитие строительной индустрии Павлодарской области = Development of construction industry of Pavlodar oblast : **т. 6**

Ауыл шаруашылығы және агроөнеркәсіптік кешен = Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс = Agriculture and agriculture-industrial complex : **т. 7**

**Атаулы көрсеткіш**

Aldungarova As. K. **3-**181; **6**-280

Andrzej Bisztyga **4-**85

Antontsev A. V. **6**-7

Baratova M. N. **1**-244

Bulcsu Remenyik **2**-272; **3-**72

Chidunchi I. Yu **3-**292

David Lorant **2**-272; **3-**72

Esimova D. D. **3-**82

Irmanova A. A. **6**-57

Kabbasova A. **2**-158

Kuanisheva B.T. **2**-3

Kucheryavykh A. S. **3-**126

Moldabai L. S. **1**-244

Mukhamediyeva K. M. **2**-437

Mussabayeva T. N. **3-**181; **6**-280

Nursapinova M. **2**-158

Ospanova A. K. **3-**308

Ospanova N. N. **6**-57

Sharipova A. K. **3-**308

Shirokova Zh. K. **2**-437

Surov A. V. **3-**292

Syzdykova A. T. **5**-219

Temerbayeva A. E. **2**-333, 336; **3-**82

Temerbayeva Z. A. **2**-333, 336

Tleulessova A. A. **5**-219

Tokenova A. N. **5**-219

Tsaregorodtseva A. G. **3-**126

Uaikhanova M A. **2**-3

Zhussupov N. K. **1**-244

Абдикаримова Ж. А. **7**-210

Абдрахманов Е. С. **5**-233

Абдрахманова А. А. **3-**3

Абдуллина А. Т. **2**-426

Абдуллина Г. Г. **5**-183, 190

Абдыгалимова Ж. О. **1**-8

Абельдинов Р. Б. **7**-95, 100, 122, 126, 136, 244

Абеуов С. К. **7**-8

Абжанова М. А. **3-**142

Абзалова Г. А. **2**-125

Абикенова Г. Т. **1**-354

Абишев А. **5**-48

Абишев А. А. **5**-66

Абишева Г. К. **3-**107; **6**-249

Абишева С. И. **1**-16

Абсолямова Д. Р. **5**-53, 56

Авилхан А. **4-**3

Агарин А. В. **5**-263

Адамжанова Ж. А. **7**-14

Ажаев Г. С. **3-**14

Азимхан А. А. **4-**8

Айгужинова Д. З. **4-**14

Айдарханов Т. Н. **5**-204

Айдарханов Т. С. **6**-319

Айдашева Т. М. **1**-22

Айсанов А. Е. **5**-9

Айтжанова Д. Н. **4-**21

Айткенов З. Ш. **1**-27

Акаев А. М. **5**-237

Акашов Е. К. **5**-9

Акимбекова Н. **3-**7

Акимханов Н. Ж. **6-**264, 316

Акимханова А. А. **1**-47

Акинин Д. А. **6**-187

Акишев А. А. **4-**27

Акошева М. К. **1**-31; **2**-263

Акрамов М. Б. **5**-3

Акшалов А. Т. **5**-265

Алдабергенова А. Р. **4-**37

Алдажарова А. М. **7**-257

Алдунгарова А. К. **3-**107

Алешов А. У. **3-**9

Алимгазин А. Ш. **5**-237, 245, 250

Алимгазина С. Г. **5**-237, 245, 250

Алимова Ж. С. **6**-166

Алиферов А. И. **5**-260, 263

Алиясова В. Н. **3-**50

Алтыбаева А. К. **7**-21

Алтыбасарова М. А. **4-**44

Альмишев У. Х. **7**-25, 28, 32, 36, 38, 40, 44, 46, 116, 149

Альмишева Т. У. **7**-25, 28, 32

Альмуханов С. Х. **1** – 36

Амангельдинова А. С. **1**-47

Аманжолова Г. К. **3-**14

Амренова Д. Т. **6**-68

Анаева Э. Ш. **1**-53

Анарбаев А. Е. **6**-13

Анафина Н. **1**-59

Андреева О. А. **6**-3, 115

Аникина И. Н. **7**-3, 14, 51, 234, 247, 252

Анишева Г. М. **2**-118

Антонцев А. В. **6**-13

Апаев К. Е. **1**-64

Арапбеков А. Д. **5**-265

Арқатова А. А. **7**-59

Артыкбаева Г. Т. **3-**18

Арынгазин К. Ш. **3-**23, 28, 32

Асайнов А. Е. **6**-26

Асаинова А. Ж. **6**-104

Асанбаев Т. Ш. **7**-64, 186

Асанбаева Е. Б. **1**-68, 80

Асанов Ж. Е. **6**-297

Асембаева М. Ж. **4-**48

Асенова А. С. **2**-133; **6**-54

Аскаров С. У. **7**-73

Асқаров С. У. **7**-70, 73

Асылханов К. К. **5**-74

Атейхан Б. **7**-76, 100, 122

Аубакирова С. Д. **1**-84

Ахажанов К. К. **7**-64

Ахмадиева А. Т. **4-**48

Ахмедьянова Г. К. **5**-190, 233

Ахметбаев Д. С. **5**-265

Ахметжанова С. М. **1**-47

Ахметов А. С. **4-**256

Ахметов К. К. **3-**39, 50

Ахметов Қ. **3-**297

Ахметов Н. Е. **4-**181

Ахметов Н. М. **3-**28

Ахметов Т. У. **4-**53

Ахметова Д. Д. **1**-87; **2**-175

Ашимова А. К. **5**-298

Ашимтаев А. М. **1**-92

Ашкенова А. К. **7**-80

Аятхан М. **7**-76

Әлиясова В. **3-**297

Әлиясова В. Н. **3-**46

Әмір Ш. М. **3-**48

Әміренов Ә. Д. **1**-295, 321

Әубәкір С. С. **1**-5; **2**-368

Базарканов С. Б. **6**-20

Байгалов К. Н. **6**-200

Байдрахманова М. Г. **6**-191

Байкенова Н. Б. **6**-26

Байкунирова А. К. **7**-86

Баймурзина Ш. Г. **5**-158, 165

Баймухамбетова М. Г. **5**-274, 320

Байрон М. **1**-253

Байтемирова З. М. **7**-90

Байшашов Б. У. **3-**50, 58

Бакиров А. Г. **5**-48, 53

Балашов А. Б. **6**-191

Балтабаев Е. С. **3-**100

Балтабаева Д. Е. **6**-200

Балташ А. Б. **1**-96

Барамыкина А. А. **5**-263

Баратова М. Н. **1**-103, 107, 253

Баритов С. К. **7**-76

Барматина И. В. **1**-112

Барсегян О. В. **1**-120

Батай А. **4-**201

Батал М. М. **6**-26

Баткеева Б. Т. **2**-211

Батраченко А. А. **5**-11

Батяшов В. С. **3-**62

Батяшова И. В. **3-**62, 169, 252

Бахбаева С. А. **3-**64

Баяндин М. А. **4-**60, 69

Баяндина Г. Д. **4-** 60, 69

Бейбітханқызы А. **2**-175

Бейсекеева А. **7**-95

Бейсембаева Г. М. **4-**76

Бейсенова С. Б. **6**-29

Бейсенова Х. З. **5**-9

Беисова А. Е. **1**-233

Бекбулатова О. Р. **3-**169

Бекмагамбетов М. М. **5**-16

Бексеитов Т. К. **7**-100, 109, 113, 116, 122, 173

Бексеитова Л. А. **7**-126

Бексұлтанова С. **2**-56

Белус А. А. **3-**202

Бельгибаева С. А. **6**-166, 174

Беляева Л. М. **2**-12

Берникова М. **1**-125

Бершадская А. А. **3-**112

Бестиева М. С. **7**-14

Бикеев Р. А. **5**-263

Биткеева А. А. **3-**132

Блялова Д. М. **7**-130

Богомолов А. В. **5**-198, 233

Болатова М. **7**-136

Борецкий А. В. **4-**91, 249

Бороденко В. А. **6**-37

Бояндинова А. Б **5**-178, 345, 348

Боярский В. Г. **5**-82

Булатұлы А. **6**-205

Булекбаева С. Е. **1**-209

Булыга Л. Л. **3-**32; **6**-187, 227

Бурамбаева Н. Б. **7**-59, 95, 126, 136, 244, 257

Бурдина Е. И. **1**-132, 138

Буркутбаева З. **7**-25

Бурумбаева А. Г. **1**-405

Быков П. О. **5**-233

Валова М. В. **1**-144

Вафеев Р. А. **2**-33

Ветренко И. А. **4-**98

Вишенкова Ю. **6**-39

Воронова Т. Э. **4-**53, 105

Габдулмажитов Д. М. **5**-204

Гакштетер Г. В. **6**-212

Ғинаят М. Б. **3-**70

Гирнис С. Р. **5**-25

Гладышева С. В. **1**-132, 138

Говорун В. Ф. **5**-286

Голубева Л. Н. **1**-150

Гоненко Т. В. **6-**178

Горецкая Ю. О. **7**-141

Гостищева Т. Д. **1**-156

Даева В. А. **7**-144

Дайкенова А. Е. **6**-41

Даирбекова М. Б. **4-**109

Данилов В. И. **6**-275

Даутова А. Ж. **6**-208

Демешко И. В. **6**-212

Демидкова Е. Д. **1**-162

Джансаринов Қ. **5**-281

Доненбаев Б. С. **5**-88

Донцов А. С. **1**-165

Донцов С. С. **4-**115

Донцова В. В. **1**-170

Досмадиярова А. Е. **3-**79

Дроботун Б. Н. **6**-29

Друинский К. **5**-44

Дубинец Н. А. **2**-12; **5**-25

Дубовицкая О. Б. **4-**119, 127

Дудак Н. С. **1**-174; **5**-31, 36

Дукембай Г. **1**-184

Дукенбай Н. **1**-184

Дурманов Т. С. **4-**119

Дюсекенова У. С. **5**-360

Едилова М. Н. **1**-188

Елікпаев С. Т. **1**-191

Ельбаев А. **5**-92

Ельмуратов Г. Ж. **4-**135

Ельмуратова Б. Ж. **2**-252

Ергазинова А. Т. **3-**85

Ергазинова Г. Д. **2**-28

Ерғалиев Қ. С. **1**-197

Ерғалиева С. Ж. **1**-197

Ержанов Н. Т. **3-**91, 223

Ермеков Б. **5**-44

Есильбаев И. Б. **6**-49

Есильбаева А. С. **6**-49

Есим А. К. **3-**94

Есимова Д. Д. **3-**121

Ечкалов М. В. **3-**288

Ещанова Р. Х. **7**-155

Жагипарова М. Е. **7**-51, 130

Жазубай А. Б. **3-**48

Жакиш А. А. **3-**100

Жаксыбаев Д. О. **6**-29

Жақып Қ. Б. **5**-281

Жаминов Ж. Н. **4-**195

Жанат М. **4-**139

Жансеитова М. **3-**302

Жапаш К. **7**-186

Жапекова Г. К. **2**-242

Жаппарова Ж. С. **1**-203

Жаримбетова А. К. **5**-9

Жашенова З. К. **6**-119

Жолдубаева М. К. **1**-209

Жомартова А. Д. **1**-213

Жоңқабай Ж. **7**-162

Жукенов М. К. **6**-54

Жумабаева Д. **6-**218

Жумабекова Б. Б. **1**-213

Жумадилов Д. С. **3-**103

Жумадилов Н. **1**-218

Жумадина Ш. М. **3-**39, 94, 211

Жумадирова А. К. **5**-293

Жумажанов С. К. **6**-68

Жуматаева Е. О. **1**-225

Жумашева А. Е. **1**-241

Жумашева Д. Р. **6**-132, 140

Жунусов А. К. **5**-48, 53, 56, 66, 208

Жунусов Т. З. **7**-40

Жунусова А. К. **5**-208

Жунусова Ж. **7**-152

Жусупова Г. Е. **1**-248

Жусупова Д. Ш. **3-**107

Жусупова Ж. С. **7**-36

Жұмабекова Б. Қ. **1**-197

Жұмағұл С. Б. **2**-283

Жұматаева Е. **1**-233

Жұмахан Ж. Қ. **7**-149

Жүсіп А. Қ. **3-**112

Жүсіп Қ. П. **1**-5, 68, 80

Жүсіп М. Н. **3-**306

Жүсіпов Н. Қ. **1**-253

Загороднюк Л. Х. **6**-220

Зайнуллина Г. А. **4-**3

Заречнев В. **1**-395

Зарипов Р. Ю. **5**-59

Здор Е. В. **1**-262

Зейнулина А. Ф. **1**-266

Зигангиров С. А. **4-**145

Зинегабиденова А. К. **3-**118

Ибрагимов А. Ж. **7**-155

Ибраев М. А. **1**-275

Ибраева А. Т. **1**-281

Иванова В. А. **1**-288

Идрисова Г. Ж. **6**-227

Иль Д. **7**-152

Имантаева М. Т. **3-**23

Имантайқызы А. **1**-295

Инсебаева М. К. **3-**64

Инцибаев С. Ж. **5**-66

Иост О. А. **1-**300

Исаева К. С. **7-**109, 113, 144

Исамадиева Г. Е. **5**-286

Исин М. Е. **1-**307

Искаков Б. Б. **3-**162, 228, 234

Искаков К. С. **1**-92

Искакова З. С. **1**-233

Искакова Ш. Е. **1**-311

Исполова А. А. **1**-314

Испулов Н. А. **6**-68, 91

Итыбаева Г. Т. **5**-36

Ишимова Г. Е. **7**-38

Ищенко Ю. **3-**121

Кабдуллина А. Б. **3-**91,129; **4-**153

Кабдыкаримов А. Е. **5**-304

Кабжанова Г. Р. **3-**64

Кагибат А. К. **4-**156

Кадырова Б. М. **2**-33, 40, 44

Кадырханова А. А. **2**-199

Кажибаева Г. Т. **7**-162, 224, 239

Казангапова Л. К. **6**-110

Казымбетова А. А. **2**-385

Кайдар А. Б. **4-**338, 343; **5**-281, 293, 304

Кайдар М. Б. **4-**338, 343

Кайниденов Н. Н. **7**-3

Каирбаева А. К. **1**-327

Каиргельдина Т. Б. **5**-140

Каиржанов Р. Е. **5**-140

Каиркеш Н. С. **7**-46

Какежанова З. Е. **7**-165, 169

Калидолдай А. Х. **6**-75

Калиев Б. З. **5**-3

Калиев И. А. **4-**27, 164

Калиева А. Б. **3-**132, 223, 264

Калимуллина К. Ж. **4-**174, 181

Камбаров Ж. К. **5**-74

Камкин А. В. **3-**91

Камкин В. А. **7**-173, 180

Камшибаев Ж. Ж. **6**-316, 340

Канапьянов К. Н. **1**-332

Каниболоцкая Ю. М. **3-**39

Капенова Ж. Ж. **1**-339

Каппасова Г. М. **4-**135

Капшакбаева З. В. **7**-178

Карабаева А. Т. **3-**135

Карибаева Ж. К. **4-**195, 201

Каримжанова М. **1**-395

Каримов М. Б. **5**-340

Карипжанова Г. Т. **1**-345, 354; **2**-355

Карменова А. Ш. **3-**284

Карузина И. А. **5**-356

Касенов А. Ж. **5**-31

Касенов Г. К. **3-**14

Касенова Б. Б. **3-**153, 171

Касенова М. Б. **3-**142

Касимов А. О. **6**-13

Кашкиров К. Ш. **6**-252

Кәкім Б. **1**-367

Кәріпжанова А. О. **1-**358, 367, 372; **2**-338

Кездикбай Т. Е. **7**-180

Кекилова Ж. **7**-186

Келдібекова К. М. **4-**206

Кемеңгер Қ. **1**-379

Кешубаева Ә. Қ. **6**-231

Кириченко Л. Н. **6**-78

Кислов А. П. **5**-237, 293, 304, 310, 327

Кистаубаев Е. А. **3-**146

Китова Е. Т. **6**-84

Ковалев Р. М. **1**-275

Кожабеков А. Б. **7**-64

Кожамжарова М. Ж. **1**-388

Кожанов Ж. О. **7**-32

Кожанова С. К. **1**-402

Кожахметова У. Д. **7**-28

Кожикова А. А. **1**-395

Козионов В. А. **6**-242

Кольев В. Т. **3-**153

Кольева В. В. **3-**153

Колюх О. А. **1**-132, 138, 398

Командик Т. Д. **3-**158, 162

Конакова Г. О. **3-**281

Корабаев Б. **2**-145

Корниенко П. В. **6**-212, 287

Коровайко И. В. **1**-402, 405

Кошимбекова Г. С. **1**-412

Кривец О. А. **3-**62, 169, 252

Криворучко В. А. **6**-20, 29, 91

Кривощёкова Л. П. **4-**209

Крыкбаева М. С. **2**-269; **3-**91

Ксембаева С. К. **1**-417

Куанышбаев А. Т. **4-**215

Куанышбаева Г. Е. **4-**215

Куанышева Р. С. **6**-97

Куватов А. Ж. **3-**171

Кудайберген М. **6**-75

Кударова Н. А. **1**-213; **2**-6

Кудерин М. К. **3-**32; **6**-249, 252, 258

Кудиярбекова Г. К. **2**-12; **5**-25

Кудрышова Б. Ч. **6**-231

Кудышева А. А. **1**-132, 138

Кукушева А. Н. **7**-191

Кулак А. В. **3-**176

Кулахметова М. С. **2**-16

Кулетов З. **5**-208

Кулумбаев Н. К. **5**-53, 56

Кулумбаева Г. Н. **2**-184; **6**-54

Кульмагамбетова А. М. **2**-23

Кумаров Т. К. **5**-204

Кунязов Е. К. **4-**222

Кунязова С. К. **4-**222, 306

Куракбаева А. С. **2**-28

Курманова З. К. **1**-332

Кусаинов А. А. **5**-77, 211

Кусанова Б. Т. **7**-152

Қабышев Б. Б. **2**-372

Қадырова Б. М. **2**-317

Қажығұмар Ұ. А. **2**-44

Қайкен Т. Н. **1**-307

Қамидолла Б. Д. **6**-309

Қапасова Б. Қ. **2**-47

Қаржас Б. Қ. **4-**190; **7**-155

Қасқырбай А. М. **7**-155

Қожабаева А. М. **3-**191

Қожахметова Б. Р. **2**-51

Құралқанова Б. Ш. **2**-56

Лавренчуков Г. Г. **5**-204

Ларичкин В. В. **3-**32

Лукутин Б. В. **5**-314

Маженов А. **5**-48

Маженов А. Е. **5**-56

Маздубай А. В. **5**-82, 88

Макарихина И. М. **1**-327

Макашев К. Т. **6**-264

Мальгина А. В. **2**-61

Мальгина Л. Ф. **2**-67

Мамытова С. Н. **2**-214

Мандахбаяр Т. **7**-196

Маралбаев А. К. **3-**191

Марданова З. Ж. **2**-73

Марковский В. П. **5**-281, 293, 304

Масакбаева С. Р. **5**-274, 320, 352

Мастобаев Ю. А. **3-**194

Маукеева Д. А. **6**-258

Мейірманов Ә. **3-**200

Мелешко А. А. **5**-260

Мендыбаев С. А. **5**-310

Мерц В. К. **2**-73, 83

Мәдени Д. **5**-92

Мирхайдарова Д. **5**-96

Молдабаева С. Қ. **4-**236

Морозов А. А. **3-**202

Мошна Н. И. **2**-86

Муканов Р. Б. **5**-36

Мукатаева А. Н. **3-**23

Мукышев А. К. **6**-269

Мукышева К. С. **2**-199

Мунсызбаева А. К. **6**-104

Муратбекова А. Р. **2**-93; **6**-107

Мусабекова Д. С. **6**-110

Мусабекова Н. М. **2**-96

Мусаев М. М. **5**-88

Мусаханова С. Т. **6**-275

Мусина Ж. К. **5**-36

Мустафаев Б. А. **7**-165, 169

Мустафаева А. А. **2**-16

Мустафин А. Х. **5**-140, 172

Мустафина Г. М. **3-**205

Мустафина Р. М. **3-**205; **5**-314

Мухамедьярова Ф. Ж. **2**-102

Мухтар Д. Н. **2**-138; **6**-54

Мухтарова А. М. **2**-105

Мүтәлиева Р. М. **2**-108

Мұқанова Қ. Қ. **1**-188; **2**-105

Мұратхан Д. А. **7**-200

Мұхитов С. Қ. **2**-378

Мыктыбаева А. М. **6**-242

Найжанова Р. Е. **1**-417

Найманова Д. С. **6**-110

Насырова Н. С. **6**-147

Невмержицкий С. В. **2**-114

Негманова У. К. **1**-241

Негманова У. К.-К. **2**-118

Никифоров А. С. **5**-327, 334

Никифоров В. В. **6**-218, 287

Никишова А. О. **5**-145

Ниязалиева М. А. **2**-125

Носаль К. **5**-190

Нурбаев К. Ж. **2**-128, 133

Нургазина А. Б. **1**-31

Нургалиева А. А. **2**-138, 145

Нургалиева М. Е. **2**-6

Нургалиева Н. О. **7**-205

Нургожин Р. Ж. **3-**132, 264

Нуржауов А. **5**-150

Нуркимбаев С. М. **5**-364

Нуркина Н. А. **1**-107; **2**-153

Нурпеисов К. К. **1**-92

Нурпеисова Г. Б. **2**-184; **6**-54

Нурхамитова Б. Е. **3-**211

Нуспеков Е. Л. **5**-158, 165

Нұрбаев Қ. Ж. **2**-161

Нұрғалиева А. А. **2**-175, 184, 191; **7**-200, 214

Нұржанова К. Х. **7**-210

Обидов Дж. М. **5**-340

Оборовская Е. К. **6**-294

Олжабаев Б. Х. **4-**244, 249

Олжабаев Е. Б. **4-**256, 262

Олжабаев Р. О. **5**-92

Олимов Р. А. **5**-340

Омарбаева А. **1**-395

Омаров Ж. М. **2**-199; **6**-264

Омаров Т. С. **3-**146

Омарова Г. М. **3-**215

Омарова Г. Т. **4-**270, 274

Омарова Д. С. **1**-87

Омарова К. М. **7**-196

Оразбаева Б. Қ. **2**-207

Оразбаева Н. **2**-211

Оралтаев Е. Р. **3-**176, 194

Оришевская Е. В. **5**-345

Оспанов Н. М. **2**-214

Оспанова Б. Б. **1**-327

Оспанова Д. **2**-220, 226

Оспанова Ж. **5**-281

Оспанова Н. Н. **2**-93; **6**-107

Патрин А. Б. **5**-172

Перекрест А. Л. **6**-155

Приходько Е. В. **5**-327, 334, 348

Пряхин В. П. **4-**330

Пстебаева Қ. **2**-230, 234, 362

Пучкарева Т. В. **2**-242

Пучкова Е. О. **2**-238

Раделюк И. М. **5**-352

Раджабов Р. К. **2**-247

Радько С. И. **5**-260

Ракишев А. К. **5**-88

Ракишева Б. Б**. 2**-252

Рамазан Б. Р. **5**-356

Рамазанова А. **5**-345

Рамазанова А. Е. **5**-178

Рахимжанов К. Х. **1**-31; **2**-263

Рахимова Ж. А. **2**-269

Рахимова С. А. **4-**279

Рахманов Д. Б. **7**-44

Рахметова А. М. **3-**215, 313

Рахметуллина Ш. Ж. **4-**288

Решетников А. Ю. **6**-115

Ромашова Н. В. **7**-224

Рыбачик Н. Н. **7**-227

Рындин В. В. **5**-145, 183

Сабитова А. Т. **3-**217

Сагандыков А. С. **2**-280

Садвакасов К. С. **3-**32

Садуова М. **5**-190

Садыков Ж. Б. **6**-119

Садықова А. М. **2**-287

Саканов К. Т. **3-**32; **6**-200, 205, 297, 326, 329

Салықжанова Ш. Б. **1**-345

Самат К. М. **6**-242

Сапабеков Д. Қ. **1**-233

Сапарбекова Э. Б. **1**-262

Сапаргалиева Д. С. **2**-293

Саринова А. Ж. **6**-125

Сарсенбаева А. С. **2**-16

Сарсикеев Е. Ж. **5**-314

Сартова Р. Б. **4-**14

Сатыбалдин А. С. **2**-300

Сафиуллина Д. Н. **7**-234

Сегізбаева Р. Ө. **6**-132, 140, 147

Сейтенова Г. Ж. **5**-44, 193

Сейтеуов Т. К. **7**-76, 100, 122

Сейтжанова Д. Д. **7**-51

Сейтханова К. К. **7**-59

Сергазинова З. М. **3-**223

Сергеев С. Я. **5**-193

Сержанов Р. И. **5**-198

Серикпаев Т. М. **5**-204

Сивякова Г. А. **6**-155

Сикацкая О. А. **4-**91

Синцова М. В. **2**-308

Сирик В. А. **2**-311

Сихимбаев М. Р. **5**-82

Скибицкий Э. Г. **6**-84

Слямова А. Р. **2**-317

Смагулова Л. З. **7**-239

Смагуль Г. **4-**295

Солтанбеков С. Е. **3-**228, 234

Спанов С. С. **5**-208

Ставрова Н. Д. **5**-211

Станевич В. Т. **3-**32; **6**-275

Старкова Г. Н. **2**-321; **6**-191, 208, 301, 309, 336

Степанов А. Ф. **7**-191

Степанова Н. М. **3-**239, 244, 273

Струценко Л. И. **3-**158

Сулейменов Е. Н. **2**-331

Сулейменов М. А. **5**-360

Сулейменов С. Т. **7**-244

Сулейменова Г. Н. **2**-326

Сулейменова Р. Н. **6**-316

Султанова Г. Ш. **1**-36

Султанова М. Ж. **6**-161

Сурков М. А. **5**-314

Суюндиков М. М. **5**-3, 53, 56

Сұлейменов Е. Н. **6**-319

Сүйіндікова М. М. **1**-358

Сысоева Ю. О. **3-**249

Сіләмбекова Қ. С. **1**-103

Такиров А. У. **3-**23

Такирова А. Х. **3-**23, 28

Тамаровский М. В. **7**-100, 122

Таниев Р. Д. **6**-321, 323

Таниева Ж. К. **6**-321, 323

Таскарина А. Ж. **5**-31

Татарникова А. О. **4-**300

Тейхриб В. Е. **3-**244, 252

Темербаева М. В. **7**-90, 141

Темерханова Б. К. **2**-338

Темирболатов Д. **5**-92

Темиржанова А. А. **7**-126, 244, 257

Темиров Д. К. **7**-247, 252

Темірбекова Г. Қ. **2**-343

Темірболат А. Қ. **1**-87

Теміржанова А. А. **7**-95, 136

Тенизов Д. Б. **3-**256

Титков А. А. **4-**306

Ткач Г. М. **6**-166, 174

Тлеулесов А. К. **3-**32

Токкожина М. А. **6**-174

Токнязын Д. М. **6**-323

Токомбаев Н. М. **6**-170

Токомбаев Т. Ж. **6**-170

Токтаганов Т. Т. **5**-221

Токтаганова Ж. **2**-352

Толеужанова А. Т. **3-**48

Төкенова Д. А. **4-**312

Төлеу Ұ. **2**-355

Төлеутаева Ж. **1**-372

Трушев А. Қ. **2**-362, 368, 372, 378

Тулекова Г. М. **1**-132, 138; **2**-385

Турдыева Б. Д. **3-**259

Туркбенова Д. С. **5**-360

Турсымбаева А. Т. **7**-196

Тұрсын М. С. **3-**264

Тышканова Н. С. **1**-388

Уалиева Р. М. **3-**268

Убаськин А. В. **3-**39, 91,112

Улихина Ю. В. **6**-166, 174

Ульченко Н. В. **2**-321; **6**-301

Унайбаев Б. Б. **5**-158, 165; **6**-326, 329

Унайбаев Б. Ж. **5**-74; **6**-326, 329

Урузалинова М. Б. **3-**142

Урумбаев К. А. **7**-80, 86, 205, 227

Усин Ж. А. **3-**146

Усина Ж. А. **3-**146, 228, 234

Ушакова Н. М. **2**-390

Фербер Е. А. **3-**273, 239

Фролова Д. В. **3-**276

Хазез С. **7-**70

Хаймулдина А. Ю. **2**-398

Халикова А. **4-**316

Хамитова А. Е. **7**-257

Хасенова А. Б. **3-**281

Хацевский В. Ф. **6**-178

Царегородцев И. А. **3-**91, 288

Царегородцева А. Г. **3-**79, 91,118, 129, 276, 284, 288; **4-**153

Цветкова А. Д. **2**-405

Целик К. А. **2**-412; **6**-336

Черный А. П. **6**-155

Шабамбаева А. Г. **2**-417

Шабамбаева М. К. **2**-418

Шаи А. **6**-218

Шаймарданова С. К. **2**-420

Шаймерденова А. К. **2**-426

Шайхимова Ә. **3-**297

Шайхимова Ә. Б. **3-**46

Шайхин А. К. **6**-13

Шамшудинова Г. Т. **4-**323

Шаншар С. **3-**171

Шапкенов Б. К. **5**-281, 293, 304

Шарипова А. К. **3-**302, 306

Шахман Е. Т. **5**-293, 304

Шашанова К. К. **2**-432

Шегитаева И. Ж. **3-**313

Шепаков Е. **5**-345

Шеров А. К. **5**-82

Шеров К. Т. **5**-82, 88

Шинтемиров М. А. **6**-340

Шинтемирова Г. Б. **6**-182

Шошай Ж. **5**-48

Шугурова Р. **6**-218

Шукурбаев М. М. **2**-442

Шумейко И. А. **5**-364

Шуренов Д. Б. **4-**330

Щербакова Е. П. **1**-398

Ысқақ Б. Ә. **2**-450

Ысқақ С. Ә. **2**-450

Іңкәрбекова А. **1**-321

Эрназаров Т. Я. **4-**306, 338, 343

Якубовская Г. И. **2**-321; **6**-301, 321

Яцык И. **6**-218

**Мазмұны**

Алғысөз 3

Айдар көрсеткіші 4

Атаулы көрсеткіш 6